DLP 28-6-84385540

Avertissements agricoles

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 14 — 21 JUIN 1984

- TOURNESOL -

PUCERONS

● La présence de Brachycaudus helichrisii, pucerons jaunâtres regroupés autour du bourgeon terminal et provoquant d'importantes crispations de feuilles, est fréquemment notée en culture. Ces pucerons ont une salive toxique et peuvent provoquer un retard de la culture.

● Des pucerons verts (Myzus persicae) sont quelquefois visibles sur la face inférieure des feuilles. Leur nuisibilité est faible sur tournesol.

⟶ Surveillez vos cultures. Si la majorité des pieds est colonisée par la première espèce citée, un traitement aphicide spécifique est à envisager (PIRIMOR : de 0,3 à 0,5 kg/ha selon le stade de développement de la culture).

Remarque : Une forte pluie d'orage peut amener une réduction considérable des populations à contrôler, donc un ajournement de traitement.

- BETTERAVES -

LES RISQUES LIES A LA JAUNISSE EXISTENT JUSQU'A RECOUVREMENT DU SOL PAR LA CULTURE

● Les conditions chaudes actuelles sont favorables aux vols de contamination des cultures par Aphis fabae (puceron noir) et Myzus persicae (puceron vert), ainsi qu'à la prolifération de colonies, ce qui est confirmé par le piégeage à la tour à aspiration et les bacs en culture.

⟶ Surveillez les cultures et intervenez si nécessaire.

- POIS -

TORDEUSE

● Vols en légère augmentation dans le secteur de Prudemanche (28)

⟶ Le niveau actuel des captures ne justifie pas un traitement sur pois protéagineux. Nous vous tiendrons informés de l'évolution de la situation dans les prochains avis.

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P30

- CEREALES A PAILLE -

MALADIES

● Les premiers symptômes de septoriose de l'épi (brunissement commençant au bout des glumes et remontant progressivement jusqu'à leur base) sont actuellement visibles sur les cultures de blé ayant épié avant la fin des pluies et n'ayant pas été protégées.

● Quelques attaques de fusariose de l'épi sont visibles sur orge, plus rarement sur blé pour l'instant.

——→ Il est trop tard pour intervenir sur attaques déclarées.

TORDEUSE DES CEREALES

● Les populations de tordeuse des céréales sont très abondantes cette année, surtout au Nord de la Loire. Elles sont sorties des pincements de feuille en retard par rapport au stade des cultures. Elles ne provoquent pas de sectionnements de tiges et vont effectuer quelques dégâts peu dommageables sur épis.

● Par contre, les cultures tardives d'orge de printemps peuvent encore subir des dégâts si elles n'ont pas encore été protégées selon nos bulletins du 7 et du 14 Juin.

——→ Une intervention devient très urgente si plus d'1 plante sur 20 porte une larve.

CECIDOMYIES

● Un vol important de cécidomyies oranges s'est produit le soir du 19 Juin à St Sigismond (45). Les autres postes de la circonscription n'ont pas capturé d'insectes.

Ceci montre bien l'importance considérable du microclimat et de l'environnement de la parcelle pour une réalisation de dégâts. Les parcelles abritées du vent par les bois sont les plus exposées.

——→ Il importe donc de surveiller les parcelles jusqu'à défloraison totale lorsque les conditions favorables au vol sont réunies. Se reporter à notre dernier bulletin.

PUCERONS

● Les populations sont variables, mais en augmentation sensible, y compris sur certaines parcelles ayant reçu un insecticide à l'épiaison.

——→ Maintenir la surveillance, et ne pas hésiter à réintervenir avant la fin du stade laiteux si un épi sur deux est colonisé par au moins 1 puceron.
Utilisez un aphicide spécifique non dangereux pour les abeilles.

- MAIS -

PUCERONS

● Quelques débuts de colonisation des cultures par le puceron des épis des céréales (Sitobion avenae) sont actuellement constatés. Cette espèce est peu redoutable, sauf si elle est présente en fortes quantités (+ de 200 pucerons pas plante au stade 6 f.)

——→ Aucun traitement n'est actuellement justifié.

PYRALE

● La nymphose des larves de pyrale vient de commencer de façon assez groupée en

raison des fortes chaleurs de ces derniers jours.

→ Nous vous tiendrons informés des vols, puis des dépôts de pontes dans nos prochains avis.

PRODUITS DE LUTTE CONTRE LA PYRALE

FORMULATIONS	MATIERES ACTIVES	NOM COMMERCIAL	DOSE/HA DE P.C.
Microgranulées	chlorpyriphos éthyl	Dursban 1,5 G	25 kg
	cyperméthrine	Ripcord G	25 kg
	deltaméthrine	Décis MG	25 kg
	fénitrothion	Dotix	25 kg
	parathion éthyl	Divers	25 kg
	perméthrine	Granador Perthrine MG Lyper MG	25 kg
	phoxime	Volaton 2,5 Ditox	20 à 25 kg
	profénofos	Pirizol super 3G	25 kg
	tétrachlorvinphos	Gardona G5	30 kg
	triazophos	Hostathion G2	25 kg
	bacillus thuringensis	Dipel Bactospeine	30 kg
Liquides	cyperméthrine	Cymbush Kafil super Ripcord 5	0,75 l 1,5 l
	deltaméthrine	Décis CE	0,8 l
	fenvalérate	Sumicidin 10	1,5 l

NOTE TECHNIQUE 1984 - ACTA - INRA - AGPM - SPV

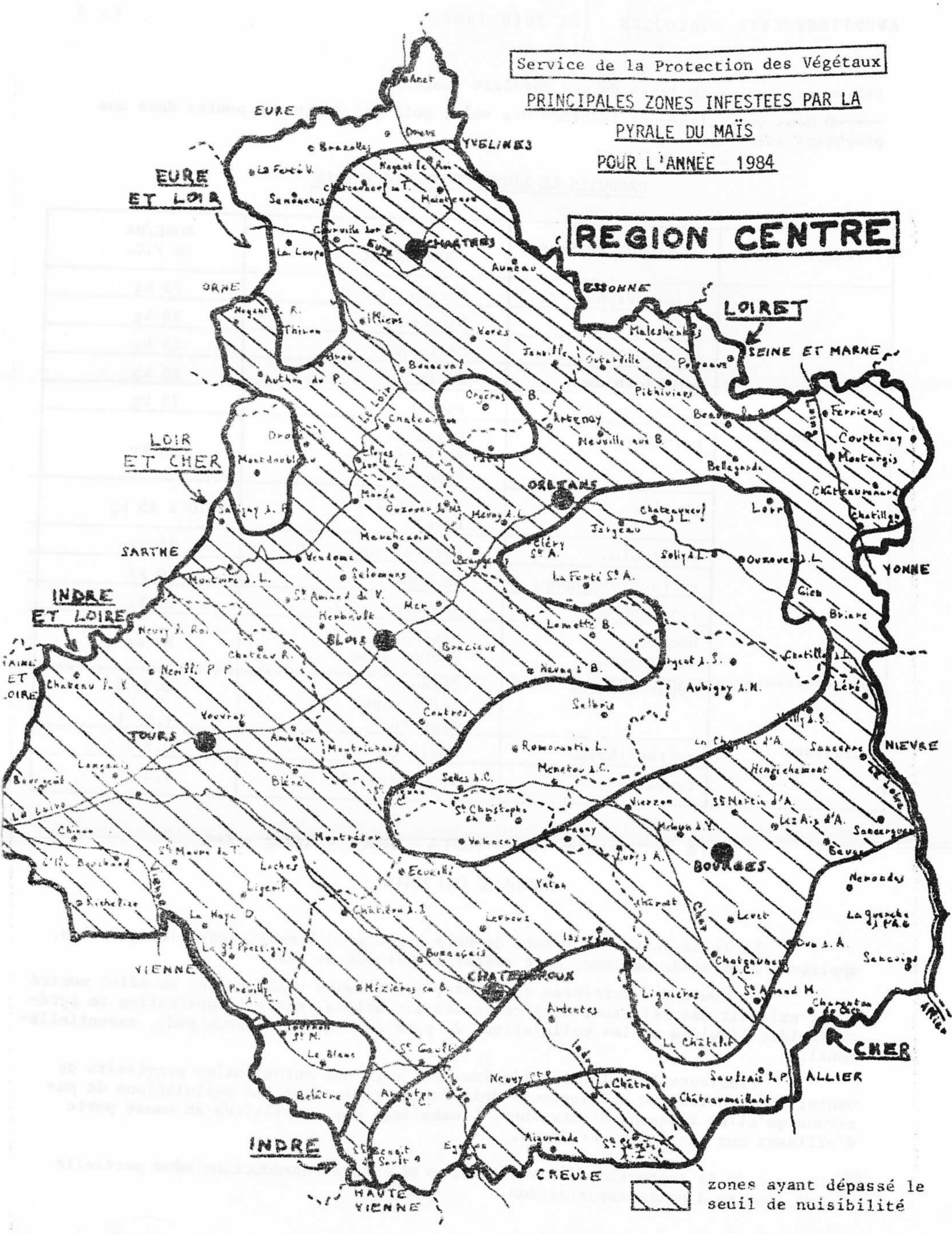
PYRALE DU MAIS

La lutte contre la Pyrale du Maïs à l'aide d'insecticides microgranulés, appliqués à un stade optimum, doit rester la méthode de base.

Au cours des dernières campagnes, les travaux réalisés ont en effet montré qu'il existait une relation, dans certaines situations, entre l'application de pyréthrinoïdes liquides et les pullulations de pucerons (Rhopalosiphum padi, essentiellement).

Plusieurs formulations liquides ont reçu une autorisation provisoire de vente; l'attention des utilisateurs doit être attirée sur les pullulations de pucerons qu'elles risquent d'entraîner. L'emballage des spécialités en cause porte d'ailleurs une mention à cet égard.

P31



Cartographie établie avec l'aide de techniciens et d'élèves des Lycées Agricoles.